RAPTOR A ÉTÉ TESTÉ AVEC LES MÉTHODES SUIVANTES :

1. ANTIDÉRAPANT
Accrédité BS 7976-2 et ASTM E303-93
(lorsqu'il est appliqué avec RAPTOR Traction)

2. INFLAMMABILITÉ
FMVSS 302, ISO 3795, BS AU169A

3. IMMERSION DANS L'EAU
ASTM D870-15 Réussi

4. BROUILLARD SALIN
ASTM B 117-16
Test avec l'apprêt époxy anti-rouille RAPTOR réalisé sur plus de 1000 heures avec les protocoles ASTM (B117) dans un laboratoire indépendant

5. RÉSISTANCE AUX ÉCLATS
ASTM D3170/D3170M-14

6. RÉSISTANCE AUX IMPACTS
ASTM D2794-93 (2010)

7. RÉSISTANCE À L'ABRASION
ASTM D4060-14

RÉSISTANCE CHIMIQUE

ASTM D1308

Diesel

Hydroxide de Sodium (NaOH)

Essence

Huile Hydraulique

Xylène

Alcool

Javel

Urine

Acide Hydrochlorique Concentré à 10%

Acide Sulphurique Concentré à 10%

Acide Phosphorique Concentré à 85.5%

LÉGISLATION REVÊTEMENTS

La législation concernant les revêtements varie selon les pays, les industries et les applications. Les applications citées dans ce catalogue démontrent la capacité de ce produit à performer techniquement, mais cela ne signifie pas que ces utilisations ont une approbation réglementaire dans tous les différents régimes législatifs.

Si vous avez besoin de conseils spécifiques concernant la législation locale pour utiliser RAPTOR, veuillez contacter votre responsable commercial U-POL.

RAPTOR EST ADAPTÉ À TOUTES LES APPLICATIONS MARINES

FAQ

RAPTOR EN UTILISATION

D : Comment RAPTOR peut-il être appliqué ?

R : RAPTOR peut être appliqué au pistolet, au pinceau ou au rouleau résistant aux solvants - au rouleau à cellules ouvertes pour une finition texturée, au rouleau à cellules fermées pour une finition lisse.

D : Quelle surface couvre RAPTOR ?

R : Un kit RAPTOR de 4 bouteilles couvrira environ 12 mètres carrés avec l'épaisseur de couche recommandée (3 mètres carrés / litre).

- Appliqué avec un rouleau lisse - 7,4m²/litre - 55 microns DFT
- Appliqué avec un rouleau texturé - 5,7m²/litre - 75 microns DFT
- Appliqué avec un pistolet HVLP de 2,0m - 7,4m²/litre - 55 microns DFT
- Appliqué avec un pistolet Shutz - 3m²/litre - 150 microns DFT

Pour une durabilité maximale, nous recommandons une moyenne et une légère (couche texturée) avec un pistolet Shutz qui offre une couche sèche de 330 microns DFT.

Une épaisseur de couche inférieure réduira la durabilité.

Pour l'application au rouleau, nous suggérons actuellement 2 à 3 couches, car cela devrait offrir une durabilité adéquate.



D : RAPTOR est-il complètement étanche ?

R : RAPTOR est un revêtement étanche une fois complètement sec et peut être utilisé pour de nombreuses applications marines. Laissez durcir RAPTOR complètement pendant environ 72 heures avant de le plonger dans l'eau. RAPTOR va également cacher une multitude de problèmes, comme le fendillement, les piqûres et les rayures. Poncez le revêtement fendillé avec du papier abrasif P100-P120 avant d'appliquer RAPTOR. Tout d'abord, réparez le revêtement endommagé avec le mastic fibre de verre FIBRAL (FIB/2) ou le mastic renforcé de fibres de carbone SMC (SMCB/2 - noir ou SMCW/2 - blanc).

D : Combien de temps dois-je attendre avant que RAPTOR soit exposé à la pluie ou à l'eau ?

R : Ne laissez pas RAPTOR entrer en contact avec de l'eau pendant au moins 72 heures.

Veuillez visiter www.raptor-suisse.ch pour plus de FAQ.

upol

www.raptor-suisse.ch

Raptor Suisse
RR Custom Shop Sàrl
Rte des Provins 21
2087 Conaux NE
Tél: 41 (0)1 32 767 14 14

Site: www.raptor-suisse.chU-POL et

RAPTOR KING OF TOUGH

REVÊTEMENTS MARINS DE PROTECTION RÉSISTANTS



RAPTOR SUISSE
RR Custom Shop Sàrl · Route des Provins 21 · 2087 Cornaux (NE) · Suisse
Tél. +41 32 767 14 14 · Mobile/WhatsApp +41 79 799 14 14 · raptor@raptor-suisse.ch · www.raptor-suisse.ch



RAPTOR est une sous-marque d'U-POL, fabriquant des produits pour le marché maritime depuis plus de 75 ans. RAPTOR est un revêtement polyuréthane de haute qualité qui résistera aux éléments.

Haute résistance à l'abrasion et aux taches avec une excellente protection UV, teintable à votre choix de couleur avec tous les systèmes de peinture solvantée, et avec l'additif antidérapant RAPTOR Traction, une finition antidérapante peut être créée - et si vous vous posez la question, RAPTOR a un look magnifique ! Il est juste de dire que lorsque les choses se compliquent, vous pouvez être assuré que nous sommes à vos côtés dans n'importe quel environnement.

ZONE D'APPLICATION

Compartiments moteurs



Ponts

Coques

Franc-bord

Canopée



Arcasse **Cale** **Quille**

Toutes les zones qui nécessitent une protection supplémentaire ou un antidérapant. Bien que RAPTOR soit adapté à l'immersion dans l'eau, nous recommandons un revêtement antisalissure pour toutes les zones situées sous la ligne d'eau.



FINITION LISSE



FINITION ANTIDÉRAPANTE

LA GAMME DE PRODUITS RAPTOR MARINE

Les **Kits RAPTOR** sont parfaits pour toutes les tailles d'application. RAPTOR peut être appliqué au pistolet, au rouleau, au pinceau ou à l'aérosol.

Kit 4 Bouteilles
Chaque kit contient 4 x 0.71L de RAPTOR, 0.95L de durcisseur et un godet de mélange. Un litre couvre environ 4.2 m².

Kit 1 Bouteille
Chaque kit contient 1 bouteille de RAPTOR et 1 bidon de durcisseur. Un litre couvre environ 4.2 m².



RLW/S4 RLT/S4 RLB/S4



RLT/S1 RLB/S1

Aérosols RAPTOR :



RPTEP/AL

Apprêt d'Accrochage

Formule à l'acide phosphorique favorisant l'adhérence de la peinture sur les surfaces difficiles, comme l'acier galvanisé et l'aluminium. Impression apprêt avant l'application de la couleur et sur les panneaux neufs en acier.

- Préparation du métal nu en une seule étape
- Buse plate à haute atomisation pour une application régulière
- Barrière anti-corrosive empêchant l'acier de rouiller
- Peut être directement recouvert, pas besoin de poncer



RPTAP/AL

Promoteur d'Adhérence

Promoteur d'adhérence pour la plupart des surfaces automobiles, telles que les plastiques, l'aluminium, le métal galvanisé, le zinc, les surfaces peintes, la fibre de verre et les mastics. Remplace le besoin de poncer les surfaces difficile d'accès, comme les capots et coffres.

- Améliore l'accroche sur les surfaces difficiles d'accès
- Facile à appliquer
- Peut être recouvert avec la plupart des systèmes de peinture aqueux ou solvantés
- Barrière protectrice contre le décollement et l'attaque de solvants

RAPTOR Traction :

Additif Antidérapant peut être ajouté directement dans les bouteilles de revêtement de protection résistant et teintable RAPTOR avant l'application. RAPTOR Traction est fourni dans un sachet pratique et refermable de 200g et remplira une bouteille de RAPTOR pour une application antidérapante typique. L'utilisation de RAPTOR Traction avec RAPTOR crée une surface antidérapante telle que définie par BS 7976-2.



RLTRC/SM

Kit Rouleau :



ROLLERPACK

Produits associés :





FIB/2



UPOLB/2









RAPTOR SUISSE
RR Custom Shop Sàrl · Route des Provins 21 · 2087 Cornaux (NE) · Suisse
Tél. +41 32 767 14 14 · Mobile/WhatsApp +41 79 799 14 14 · raptor@raptor-suisse.ch · www.raptor-suisse.ch